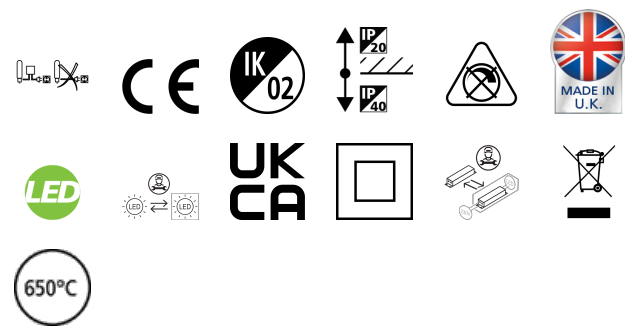


ASCENT 100 II ARCH 1200 4K STD 120

Artikelnummer 2060525

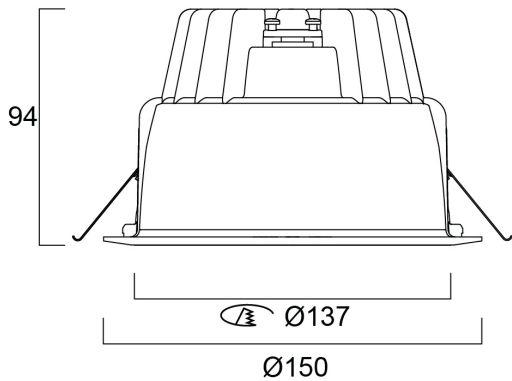
Concord



Ascent 100 II Arch 120 10W 1228lm 840 - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Anti-iriserende en anti-kras behandelde polycarbonaat reflector. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 1228 lm. Vermogen 10W. Rendement 123 lm/W. Verwachte levensduur : 100.000 uur (L80). Fotobiologische risicogroep GR0. IP40, IK02. Klasse II. 650°C. Afmetingen (LxBxH) : 150x150x94mm. Gewicht 0.7kg. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Europa.

Technische activa

Afmetingen (mm)

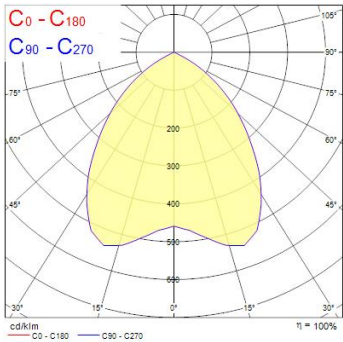


Fotometrie

0.5	0.94	E(0°)	E(C0)	43.3°	2283	816
1.0	1.88	E(0°)	E(C0)	43.3°	883	129
1.5	2.83	E(0°)	E(C0)	43.3°	285	87
2.0	3.77	E(0°)	E(C0)	43.3°	141	52
2.5	4.71	E(0°)	E(C0)	43.3°	90	21
3.0	5.65	E(0°)	E(C0)	43.3°	63	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)



ASCENT 100 II ARCH 1200 4K STD 120

Artikelnummer 2060525

Concord

General data

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 1200 4K STD 120
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4260842
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1228
Lumenstroom armatuur (lm)	1228
Efficiëntie armatuur lm/W	123
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	85
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	10
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.90
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	200
Inschakelstroom (A)	8
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A B automaat	38
Max. Armaturen per 16A B automaat	60

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	87500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

ASCENT 100 II ARCH 1200 4K STD 120

Artikelnummer 2060525

Concord

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Breedte (mm)	150
Hoogte (mm)	94
Nominale diameter product (mm)	150
Gewicht (kg)	0.715

Packaging

EAN code	5025768605255
Enkele lengte verpakking (cm)	17.5
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	17.5
DUN14 (inner)	05025768605255
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	17.5
Breedte omdoos (cm)	15.0
Diepte omdoos (cm)	17.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
---------------------	-----